



# НЕКРА́СОВ

НЕКРА́СОВ Александр Иванович [27.11 (9.12).1883, Москва – 21.5.1957, там же], рос. учёный в области теоретич. механики и аэро- и гидромеханики, акад. АН СССР (1946). Брат Алексея И. [Некрасова](#). Окончил Моск. ун-т (1906). В 1911–1956 (с перерывами) преподавал в Моск. ун-те (проф. с 1937), а также в 1922–32 в МВТУ, МАИ и Воен.-возд. академии им. проф. Н. Е. Жуковского. Вместе с Н. Е. Жуковским и С. А. Чаплыгиным был одним из создателей ЦАГИ. Ректор Иваново-Вознесенского политехнич. ин-та (1921, ныне Иваново). С окт. 1922 Н. в Москве, в Нар. комиссариате просвещения РСФСР. С 1929 в ЦАГИ, с 1930 зам. начальника ин-та по науке. В 1937–1943 репрессирован; находился в заключении в ЦКБ-29 НКВД (возглавлял теоретич. отдел и работал над созданием новой авиац. техники). Написал капитальный труд «Теория крыла в нестационарном потоке» (впервые издан в 1947). В 1943–56 начальник и консультант теоретич. и расчётной части ОКБ-156 А. Н. Туполева; с 1945 зав. отделом аэромеханики Ин-та механики АН СССР.

Осн. исследования Н. посвящены фундам. проблемам аэро- и гидродинамики и математики, в особенности теории волн и струй, теории флаттера, линейным и нелинейным интегральным и интегродифференциальным уравнениям. Первый лауреат пр. им. Н. Е. Жуковского (1922), Гос. пр. СССР (1952). Награждён орденом Ленина (1953).

## Литература

Соч.: Собр. соч. М., 1961–1962. Т. 1–2.